SuizMed

CATÁLOGO

BALANZAS

Soluciones confiables para la ciencia y la salud.

- **Balanzas Analiticas**
- **Balanzas de Precisión**
- **Amplio rango de capacidades**



MARCAS REPRESENTADAS:

Exactrol

www.suizmed.pe
ventas@suizmed.com



BALANZAS ANALÍTICAS

BALANZAS

ANALÍTICAS

MODELO	PTX-FA110	PTX-FA210S
Capacidad	110 gr	210 gr
Resolución	±0.1mg	
Precisión	0.1 mg	
Pantalla	LCD retroiluminada	
Tipo de calibración	externa	interna
Condición de temperatura	18 a 30°C / 0 a 80% HR	
Tamaño de plato	∅ 80 mm	∅ 90 mm
Cabina corta viento	Sí	
Conexión RS232/USB	Sí	
Permite descargar a excel	Sí	

MODELO	PTY-124/223	PTY-224/323	PTY324	PTY404
Capacidad	120 g / 220 g	220/320 gr	320/420 g	400/500 g
Resolución	±0.1 mg / ±1 mg		±0.2mg / ±2 mg	
Precisión	0.1 mg / 1 mg		0.1 mg - 0.0001gr / 1 mg.- 0.001gr	
Pantalla	Táctil a color			
Tipo de calibración	interna			
Condición de temperatura	18 a 23° C			
Tamaño de plato	∅ 90 mm			
Cabina corta viento	Sí			
Conexión RS232/USB	Sí			
Permite descargar a excel	Sí			



PTX-FA110

Balanza analitica de 110gr, 0.1 MG,

- Este equipo se calibra de forma externa con solo pulsar un botón.
- Sensor monobloque de alta precisión: Incorpora un sensor monolítico que garantiza una alta durabilidad, sensibilidad y estabilidad en las lecturas.
- Estabilización y control ambiental: Posee 7 niveles de antivibración, compensación de temperatura y vidrios protectores con diseño antiestático para evitar interferencias en la medida.
- Conectividad a PC: Permite la lectura directa de todas las mediciones desde una computadora mediante su cable USB.

Exactroi

PTX-FA210S

Balanza analitica de 210g , cal Interna, 0.1mg,

- Ofrece una respuesta rápida, alta durabilidad, gran sensibilidad y estabilidad en la medición del peso.
- Permite ajustar y calibrar el equipo con la pulsación de un solo botón.
- Compensación de temperatura y antivibración Cuenta con compensación de temperatura en tiempo real y 7 niveles de antivibración para asegurar mediciones estables.
- Conectividad y registro directo Posee puertos de salida USB y RS232 que permiten el registro directo de los datos a hojas de cálculo de Excel.



Exactroi

BALANZAS

ANALÍTICAS



PTY-124/223

Balanza analitica de 120gr/0.1mg y 220gr/1mg,

- Sensor monolítico avanzado con respuesta rápida (de 2 a 5 segundos), alta durabilidad, sensibilidad y estabilidad.
- Calibración automática: se ajusta según la temperatura o intervalos programados.
- Cuenta con una interfaz digital de alta definición que muestra una barra de capacidad en tiempo real y gestiona más de 20 unidades de pesaje estándar junto a 2 personalizables.
- Conectividad directa a PC: Dispone de interfaces físicas RS232 y USB que permiten transferir y visualizar las mediciones directamente en una computadora sin pasos intermedios.

Exactrol

PTY-224

Balanza analitica de 220gr, 0.1mg / 320gr, 1mg

- Incorpora una interfaz gráfica de alta resolución que además muestra en tiempo real una barra de progreso del rango de pesaje.
- Posee un sistema de calibración interna automatizado y personalizado que permite, además, corregir el valor de peso incorporado.
- Añade herramientas lógicas de software como la función de liquidación de costos, retención de picos máximos, pesaje de animales y cálculo bruto/neto/cuero.



Exactrol

BALANZAS

ANALÍTICAS



PTY-324

Balanza analitica de 320gr/0.1mg y 420gr/1mg

- Doble rango de pesaje: capacidades de 320 g y 420 g, con legibilidad dual de 0.1 mg y 1 mg.
- Pantalla táctil a color: interfaz de alta resolución con indicador de capacidad en tiempo real.
- Calibración interna dual automática: sistema inteligente y personalizable para mantener la precisión.
- Funciones avanzadas: pesaje de animales, retención de picos, cálculo de costos y peso bruto/neto/cuero.
- Conectividad USB y RS232: permite conexión con PC y otros periféricos.

Exactrol

PTY-404

Balanza analitica de 400gr de 0.1mg/ 500gr 1mg

- Pantalla táctil a color: interfaz de alta resolución con indicador de capacidad en tiempo real.
- Calibración interna automática: ajuste inteligente y personalizable para mantener la precisión.
- Múltiples herramientas lógicas de pesaje: Añade funciones especializadas de software que incluyen pesaje de animales, pesaje porcentual, retención de picos máximos, cálculo bruto/neto/cuero y liquidación de costos.



Exactrol



BALANZAS DE PRECISIÓN

BALANZAS

DE PRECISIÓN

MODELO	PTY-1203	PTY-2202/3202	PTY-B3202/4202
Capacidad	1200 gr	2200 / 3200 gr	3200 / 4200 gr
Resolución	1 mg	10 / 20 mg	10 / 20 mg
Precisión	±0.2mg	± 10 / ±20 mg	± 10 / ±20 mg
Pantalla	táctil a color		
Tipo de calibración	interna		
Condición de temperatura	18 a 30°C / 0 a 80% HR		
Tamaño de plato	∅ 128 mm	168 x 190 mm	
Cabina corta viento	Sí	No	
Conexión RS232/USB	Sí		
Permite descargar a excel	Sí		

MODELO	PTY-B2200	PTY-B3200	PTYB4000	PTYC6200
Capacidad	2200gr	3200/4200 g	4000 g	6200 / 10000 g
Resolución	0.01 g	0.1 / 0.05 g	0.01 g	0.1 / 0.2 g
Precisión	±0.02 g	0.1 / 0.05 g	±0.02 g	± 0.01 / ±0.2 g
Pantalla	LCD retroiluminada			
Tipo de calibración	externa			
Condición de temperatura	18 a 23°C, 0 a 70% HR			
Tamaño de plato	168×168 mm	168 x 190 mm	168x168 mm	168 x 190 mm
Cabina corta viento	Sí	No		
Conexión RS232/USB	Sí			
Permite descargar a excel	Sí			

BALANZAS

DE PRECISIÓN



PTY-1203

Balanza de precision de 1200gr, 1mg

- Sensor monobloque y calibración interna: Incorpora un sensor de alta gama para una respuesta fluida y rápida (de 2 a 3 segundos), complementado con un sistema de calibración interna que se activa con un solo botón.
- Dispone de una estructura corta-aires de vidrio antiestático con tablero de metal y ofrece un sistema de alimentación dual mediante adaptador AC o una batería opcional de 9V.

Exactroí

PTY-B2200

Balanza de precision 22000gr, 0.01gr

- Sensor de celda de carga: A diferencia de los modelos analíticos previos que usaban sensores monobloque, este equipo digital utiliza un sistema de carga de celda para ofrecer una respuesta rápida de pesaje (de 2 a 3 segundos).
- Funciona mediante un mecanismo de calibración externa y cuenta con compensación de temperatura junto a 7 niveles de antivibración.
- Incluyen fecha, hora y temperatura y un puerto RS232 que permite transferir las mediciones directamente a una computadora.



Exactroí

BALANZAS
DE PRECISIÓN



PTY-2202/3202
Balanza de precisión

- Utiliza un transductor monolítico de alta durabilidad que proporciona una respuesta rápida a los cambios de peso (entre 2 y 3 segundos), con alta sensibilidad y estabilidad.
- A diferencia de otros modelos fijos, este diseño permite realizar tanto calibración interna como externa según los requerimientos del operador.

Exactroí

PTY-2202/3202
Balanza de precision 3200gr, 0.01gr y 4200gr, 0.05gr

- Utiliza un transductor digital de celda de carga diseñado para brindar alta durabilidad, sensibilidad y una respuesta rápida de pesaje (entre 1 y 10 segundos).
- Funciona mediante un sistema de calibración externa e incorpora de fábrica 02 pesas de calibración de 1 kg dentro de su paquete de accesorios.
- Cuenta con 7 niveles de antivibración, compensación de temperatura, pantalla LCD retroiluminada y un puerto RS232 que permite volcar las mediciones directo a la computadora.

Exactroí



BALANZAS

DE PRECISIÓN



PTY-B4000

Balanza de precision 4000gr, 0.01gr, Exactrol.

- Utiliza un transductor digital de celda de carga que optimiza la durabilidad y la sensibilidad, logrando estabilizar las lecturas en un tiempo de 2 a 3 segundos.
- A diferencia de otros modelos de la Serie B que solo traen un puerto, este diseño incorpora conectividad física doble mediante puertos RS232 y USB para transmitir lecturas directo a una PC.
- Cuenta con un sistema de compensación de temperatura, diseño antiestático y 7 niveles de antivibración ajustables para asegurar la precisión frente a corrientes de aire o movimientos del entorno.

Exactrol

PTY-C6200

Balanza de precision de 10kg

- Tecnología de sensor por celda de carga: Utiliza un transductor digital de celda de carga optimizado para soportar altas capacidades, manteniendo una respuesta rápida de pesaje (entre 3 y 10 segundos).
- Control de estabilidad y lectura en PC: Cuenta con un sistema de calibración externa, 7 niveles de antivibración, compensación de temperatura y un puerto RS232 para transmitir los datos de forma directa a una computadora.



Exactrol

PESAS DE CALIBRACIÓN

SERIE F1 / F2



F120G	20 gramos
F150GR	50 gramos
F2200GR	200 gramos
F2500GR	500 gramos
F21000GR	1000 gramos

Caracteristicas:

- Alta precisión: pesas metrológicas Clase F1 y F2 para aplicaciones científicas y comerciales.
- Diversas capacidades: 20 g, 50 g, 200 g, 500 g y 1000 g.
- Tolerancias mínimas calibradas: Cada variante cuenta con un margen de error estrictamente controlado según su clase, operando con tolerancias desde ±0.02 g (para el modelo de 20g) hasta ±1 g (para el de 1000g).
- Acabado resistente: superficie lisa y durable para facilitar su limpieza y conservación.
- Incluye Estuche de protección: almacenamiento seguro contra golpes, humedad y contaminantes.

PESAS DE CALIBRACIÓN

SERIE M1

Caracteristicas:

- Precisión Clase M1: ideales para aplicaciones comerciales, industriales y de laboratorio.
- Capacidades para alta carga: 1000 g, 2000 g, 5 kg y 10 kg.
- Márgenes de tolerancia controlados: Disponen de desviaciones técnicas estrictas según el tamaño de la pesa, que van desde ±0.1 g para el modelo de 1000 g hasta ±1 g para la pieza de 10 kg.
- Construcción robusta: materiales resistentes para uso frecuente y cargas elevadas. (incluye formatos tipo bloque con asa integrada para las capacidades de 5 y 10 kg).
- Identificación visible: peso grabado directamente para una rápida identificación.



F21000GR	1000 gramos
M12000GR	2000 gramos
M15kg	5000 gramos